

PAPÉIS AVULSOS

DO

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA

SECRETARIA DA AGRICULTURA — S. PAULO - BRASIL

SPHINGIDAE CAPTURADOS EM PORTO CABRAL
(MARGEM PAULISTA DO RIO PARANÁ), COM
NOTAS SOBRE NOMENCLATURA (*)

P O R

JOSÉ OITICICA FILHO

INTRODUÇÃO

Depois de meu trabalho de 1939, esta é a segunda lista de *Sphingidae* que publico com comentários sobre a nomenclatura dos lepidopteros. Acho impossível publicar, por enquanto, qualquer nome genérico de *Sphingidae* sem procurar justificá-lo. No meu trabalho de 1939 há, como já disse, (vide OITICICA FILHO, 1940 a) vários erros. Felizmente as modificações de maior importância, feitas então, continuam de pé. Em dois anos de pesquisas bibliográficas, nas minhas horas de folga, conseguí um sólido conhecimento dos autores que designaram tipos em *Sphingidae* e estou preparando a minha revisão da nomenclatura destes lepidopteros. Confesso ser esta revisão uma tarefa bem ingrata, compensada porem pela grande satisfação de por em ordem esta nomenclatura caótica. Peço desculpas desde já, aos meus colegas, por erros que por ventura apareçam nas notas abaixo. Aceito com grande satisfação, qualquer crítica ou indicação que possa tornar o meu trabalho cada vez melhor. Ao meu amigo e colega LAURO

(*) L. TRAVASSOS FILHO, Excursão à margem paulista do rio Paraná. (Inédito).

TRAVASSOS FILHO, agradeço a boa vontade, pela aceitação destas pequenas notas, nas quais se transformou a lista dos *Sphingidae* de Porto Cabral.

Subfamília *SPHINGINAE* Butler, 1877

Gênero *PHLEGETHONTIUS* Huebner, 1819.

LOGÓTIPO: *Sphinx carolina* Linn., 1764 (= *Sphinx sexta* Johansson, 1763).

TIPO fixado por GROTE 1877, p. 224 (nota). Comparar com OITICICA FILHO, 1939, p. 270.

Espécies capturadas:

P. rustica (Fab., 1775): 11 ♂♂, 2 ♀♀.

Subfamília *AMBULICINAE* Butler, 1877

Gênero *PROTAMBULYX* Roths. & Jordan, 1903.

ORTÓTIPO: *Sphinx strigilis* Linn., 1771.

Espécies capturadas:

P. strigilis (Linn., 1771): 1 ♂.

P. astygonus (Boisd., 1875): 1 ♂.

Gênero *AMPLYPTERUS* Huebner, 1819.

LOGÓTIPO: *Sphinx gannascus* Stoll, 1790.

GROTE, 1865, p. 32, num pequeno comentário, após as espécies chamadas por ele *Ambulyx strigilis* e *Ambulyx ganascus* (com um só *n*) escreveu: "*Amplipterus* Hubn., (*Amplipterus* Walk., Clemens) contains discordant materials, while *A. Gannascus* is regarded evidently as the typical species of his genus by Hubner". Assim, ao fazer uma afirmação falsa, GROTE designou o tipo de *Amplipterus*. Note-se ter este comentário de GROTE passado despercebido na literatura entomológica, pois nunca lí o seu nome ligado ao de *Amplipterus*. Cáí, assim, o nome *Adhemarius* criado por mim em 1939.

Espécies capturadas:

A. gannascus (Stoll, 1790): 3 ♂♂, 1 ♀.

A. eurysthenes (Felder., 1874): 1 ♂.

Subfamília *HEMARINAE* Tutt, 1902

Gênero *ERINNYIS* Huebner, 1819.

LOGÓTIPO: *Sphinx ello* Linn., 1758, 1819.

Parece que o tipo deste gênero foi realmente fixado por ROTHs. & JORDAN, 1903, p. 432, como foi dito no meu trabalho de 1939.

Espécies capturadas:

E. ello (Linn., 1758): 2 ♂♂.

E. oenotrus (Stoll, 1780): 7 ♂♂, 2 ♀♀.

Gênero *PACHYLIA* Walker, 1856.

LOGÓTIPO: *Sphinx ficus* Linn., 1758.

Tipo designado por GROTE, 1873, p. 22.

Espécies capturadas:

P. resumens Walker, 1856: 7 ♂♂, 2 ♀♀.

Gênero *MADORYX* Boisduval, 1875.

LOGÓTIPO: *Sphinx oiclus* Cram., 1779.

Tipo fixado por ROTHs. & JORDAN, 1903, pp. 382-383.

Espécies capturadas:

M. oiclus (Cram., 1779): 1 ♂.

Espécie muito rara. Fêmea raríssima.

Gênero *CALLIONIMA* (Boisduval MS.) Lucas, 1857.

HAPLÓTIPO: *Sphinx parce* Fabr., 1755.

Espécie única e portanto tipo *Callionima parce* (Fabr., 1755).

Este nome substitue o nome *Calliomma* Walker, 1856, no-nônimo de *Calliomma* Agassiz, 1846, Arachnideo. O nome *Calliomma* foi por mim usado e discutido em 1939 e 1940.

Espécies capturadas:

C. parthenope (Zikan, 1935): 2 ♂♂.

Ver o que eu disse sobre esta espécie em 1939, p. 276.

C. inuus (Roths. & Jordan, 1903): 2 ♂♂.

Gênero ALEURON Boisduval, 1870.

LOGÓTIPO: *Sphinx chloroptera* Perty, 1834.

Tipo fixado por KIRBY, 1892, p. 645. BOISDUVAL citou uma única espécie, porem, segundo ROTHs. & JORDAN, 1903, pp. 395, 396, esta espécie é *Enyo carinata* Walker, 1856 e também *Sphinx chloroptera* Perty, 1834, em parte.

Espécie capturada:

A. neglectum Roths. & Jordan, 1903: 1 ♂.

A espécie mais rara capturada na excursão. Exemplar bastante esfolado nas asas.

Gênero ENYO Huebner, 1819.

LOGÓTIPO: *Enyo phegeus* Huebner, 1819 (= *Sphinx lugubris* Linn., 1771).

Este nome substitue o de *Triptogon* Ménétrière, 1857 com o mesmo genótipo. O nome *Triptogon* foi usado e por mim discutido em 1939 e 1940. Tipo de *Enyo* designado por GROTE, 1873, p. 20.

Espécie capturada:

E. ocypete (Linn., 1758): 1 ♂.

Gênero AELLOPOS Huebner, 1819.

LOGÓTIPO: *Sphinx titan* Cram., 1777.

O nome *Aellopos* substitui o nome *Sesia* no sentido de ROTHs & JORDAN, 1903. O tipo de *Sesia* Fabr., 1775, foi fixado por LATREILLE em 1810, com sendo *Sesia apiformis* Fabr., 1775. Assim sendo, *Sesia* não é gênero de *Sphingidae*. O nome genérico mais antigo aproveitável para as espécies incluídas em *Sesia* no sentido ROTHs. & JORDAN, 1903, é *Aellopos* Huebner, 1819, com o genótipo *Sphinx titan* Cram., 1777, tipo designado por GROTE, 1873, p. 19.

Espécie capturada:

A. titan (Cram., 1777): 1 ♂.

Subfamília *MACROGLOSSINAE* Butler, 1877.

Gênero *PHOLUS* Huebner, 1819.

LOGÓTIPO: *Sphinx crantor* Cram., 1777 (= *Sphinx achemon* Drury, 1773).

Continua de pé o que disse sobre os genótipos de *Pholus* e *Philampelus* no meu trabalho de 1939.

Espécies capturadas:

P. anchemolus (Cram., 1779): 2 ♂ ♂.

P. satellitia (Lin., 1771) susp. *analis* ROTHES. & JORDAN, 1903: 1 ♂.

Subfamília *PERGESINAE* Oiticica Filho, 1939

Gênero *XYLOPHANES* Huebner, 1819.

Não discutimos por enquanto o nome *Xylophanes*. Faltam-nos dados positivos sobre algumas particularidades no trabalho de MOORE, 1882-3.

Espécie capturada:

X. chiron (Drury, 1773) subsp. *nechus* (Cram., 1777) — 1 ♂.

REFERÊNCIAS

- GROTE, A. R. — 1865 — Notes on the *Sphingidae* of Cuba, pp. 1-52, pl. 1-2 from the Proc. Ent. Soc. Philad., August, 1865.
- GROTE, A. R. — 1873 — Catalogue of the *Sphingidae* of North America — Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc., p. 20.
- GROTE, A. R. — 1877 — New Check List of North American *Sphingidae*. Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci., pp. 220-225.
- KIRBY, W. F. — 1892 — A synonymic Catalogus of *Lepidoptera Heterocera*.

- LATREILLE, P. A. — 1810 — Considérations générales sur l'ordre naturel des animaux composant les classes des Crustacés, des Arachnides et des Insectes. Tipos citados na "Table des genres avec l'indication de l'espèce qui leur sert de Type.", anexa ao trabalho de Latreille.
- MOORE, F. — 1882-3 — The Lepidoptera of Ceylon, vol. 2.
- OITICICA FILHO, J. — 1939 — Sphingidae — in Relatório excursão científica Instituto Oswaldo Cruz. Boletim Biológico (N. S.), 4 (2), pp. 269-277.
- OITICICA FILHO, J. — 1940 a — Nova espécie do gênero *Callionmu* Walker, 1856. Rev. de Entomologia, 11, pp. 496-500.
- ROTHSCHILD & JORDAN — 1903 — A revision of the Lepidopterous Family Shingidae.
- TUTT, J. W. — 1902 — A Natural History of the British Lepidoptera, vol. 3.